

UF2216 REPOSITORIOS DE CONTENIDOS (ONLINE)



180,00 € - 250,00 €

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF2216 Repositorios de contenidos, incluida en el Módulo Formativo MF0967_3 Creación y gestión de repositorios de contenidos, regulada en el Real Decreto 628/2013, de 2 de agosto, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para crear y gestionar repositorios de contenidos.

Categorías: [Informática y Comunicaciones](#) |

INFORMACIÓN

Duración	70 h
Modalidad	Online

Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD FORMATIVA 1. REPOSITORIOS DE CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECONOCER Y CREAR LAS ESPECIFICACIONES SEMÁNTICAS DE LOS REPOSITORIOS, DE ACUERDO A UN DISEÑO ESTABLECIDO PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN LA CREACIÓN DE REPOSITORIOS UTILIZANDO LENGUAJES Y HERRAMIENTAS ESPECÍFICAS.

1. Conceptos básicos.
2. Incorporación de contenidos:
3. - Adquisición.
4. - Agregación.
5. - Creación.
6. Asociaciones entre contenidos:
7. - Jerarquías, taxonomías.
8. - Índices.
9. - Referencias cruzadas.
10. Ciclos de vida de los documentos.
11. Flujos de trabajo.
12. Versionado de contenidos.
13. Check In/Check Out:
14. - Resolución de conflictos.
15. - Herramientas diff/merge.
16. Búsqueda y localización de la información.
17. Publicación:
18. - Sindicación.
19. - Servicios Web.

20. Seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESTRUCTURA INTERNA DE UN REPOSITORIO.

1. Almacenamiento de la información:
2. - Base de datos.
3. - Ficheros.
4. - Base de datos y ficheros.
5. Estándares de desarrollo:
6. - CMIS.
7. - JSR-168.
8. - JSR-170.
9. - JSR-283.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. METADATOS.

1. Concepto.
2. Beneficios.
3. Ontología RDF.
4. Metadatos Dublin Core.
5. Metadatos XMP (Adobe's Extensible Metadata Platform).
6. Metadatos EXIF (Exchangeable image file format).
7. Metadatos IPTC.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS DE GESTIÓN DE CONTENIDOS.

1. Sistemas de gestión de bitácoras (Blogs).
2. Sistemas Wiki.
3. Sistemas Portales.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMAS DE GESTIÓN DEL APRENDIZAJE (LMS).

1. Descripción general.
2. Estándares IMS.
3. Estándar IEEE LOM.
4. Iniciativa ADL SCORM.